سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف الثاني والثلاثون
{محلول}



سؤال 1 قارن بين :

-القيمة الأولى : سرعة ١ كم/س

-القيمة الثانية : سرعة ١ م/د



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

١ ، ٣ ، ٥ ، ٧ ، ٩ ، ١ ، ٣ ، ٥ ، ....

ما قيمة الحد رقم ٢٨ ؟

أ ٣

ب ٥

ج ٧

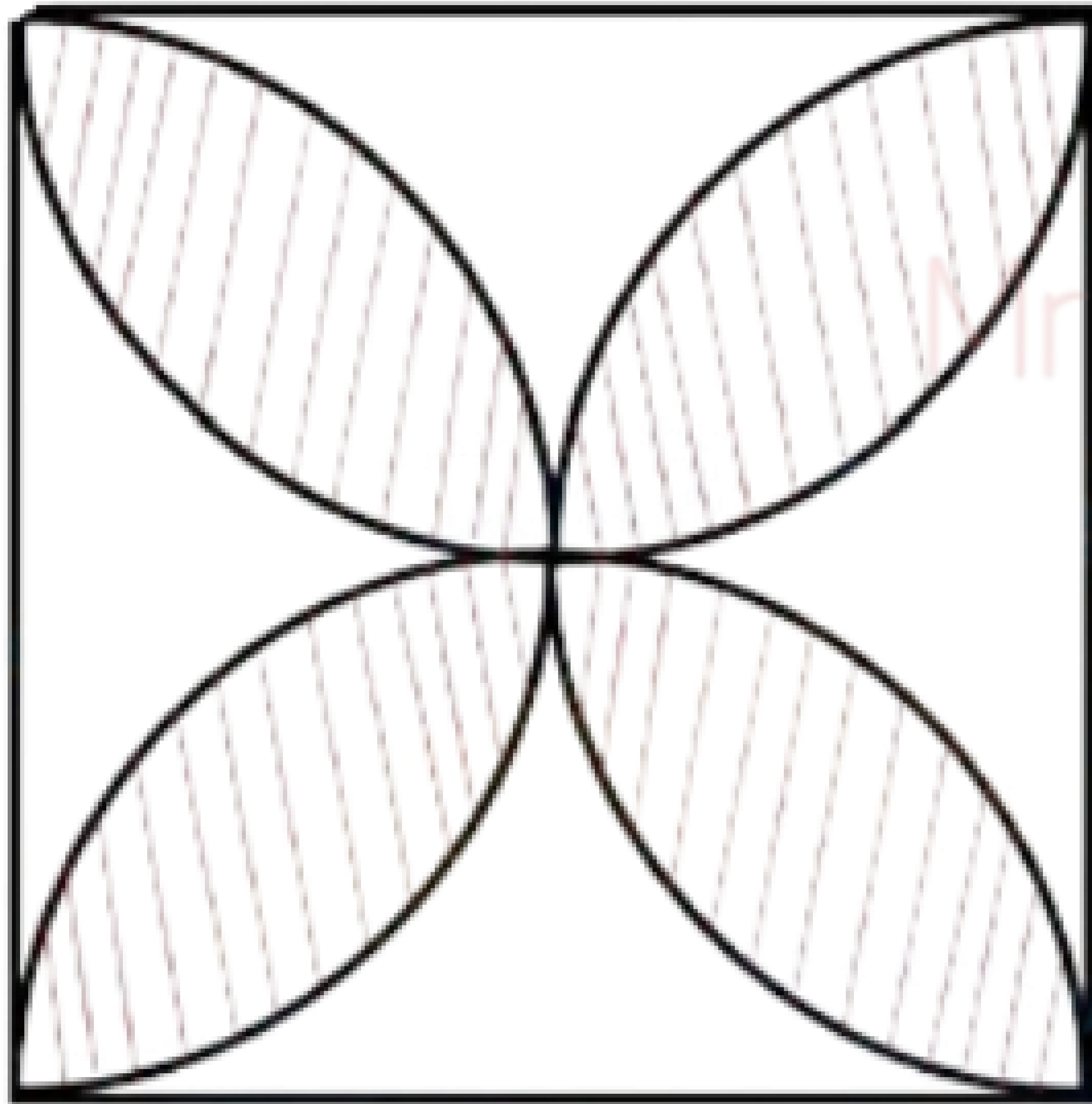
د ٩



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 3

إذا كان طول ضلع المربع = ١٠ سم أحسب مساحة المظلل ؟



أ ١٠٠ (ط - ١)

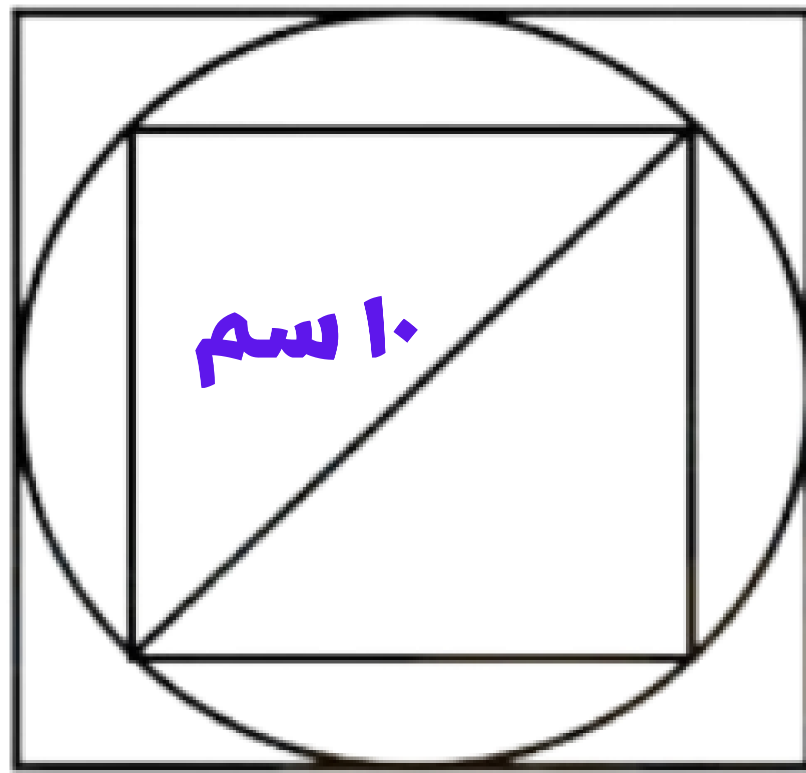
ب ١٠٠ (ط - ٢)

ج ٥٠ (ط - ٢)

د ٥٠ (١٠ - ط)

سؤال 4

في الشكل المجاور
طول ضلع المربع الكبير = طول قطر
الدائرة = ١٠ ، قارن بين :



-القيمة الأولى : مساحة المربع الصغير -القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$ مساحة المربع الكبير



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

خلط رجل نوعين من العسل ليحصل علي ٣٠ كيلو جرام ، تكلفة الكيلوجرام الواحد = ١٨ ريال ، فإذا كان تكلفة الكيلو جرام من النوع الأول = ١٤ ريال وتكلفة الكيلوجرام من النوع الثاني = ٢٠ ريال ، كم كيلوجرام يلزمه من النوع الثاني ليحصل علي الكمية المطلوبة ؟

أ ١٠ ب ١٥ ج ٢٠ د ٢٥

سؤال 6 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{١٢٠٠٠}$

-القيمة الثانية : $٨^{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 7

يمشي عمر ساعتين يوميا في الاسبوع ماعدا يوم الجمعة ويمشي خالد ساعة واحدة يوميا طوال الاسبوع ، قارن بين :

-القيمة الأولى : المدة التي يسيرها عمر في الأسبوع

-القيمة الثانية : المدة التي يسيرها خالد في الأسبوع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

حادثة بين قطار وسيارة ، القطار به ١٠ ركاب أصيب ٦ والسيارة بها ٥ ركاب أصيب ٣ ، كم عدد المصابين ؟

أ ٦

ب ٩

ج ١٢

د ١٥



سؤال 9

سارت سيارة بسرعة ١٢٠ كم/س لمدة ٣ ساعات ، ما المسافة التي قطعتها ؟

أ ٤٠

ب ١٢٠

ج ٢٤٠

د ٣٦٠

سؤال 10

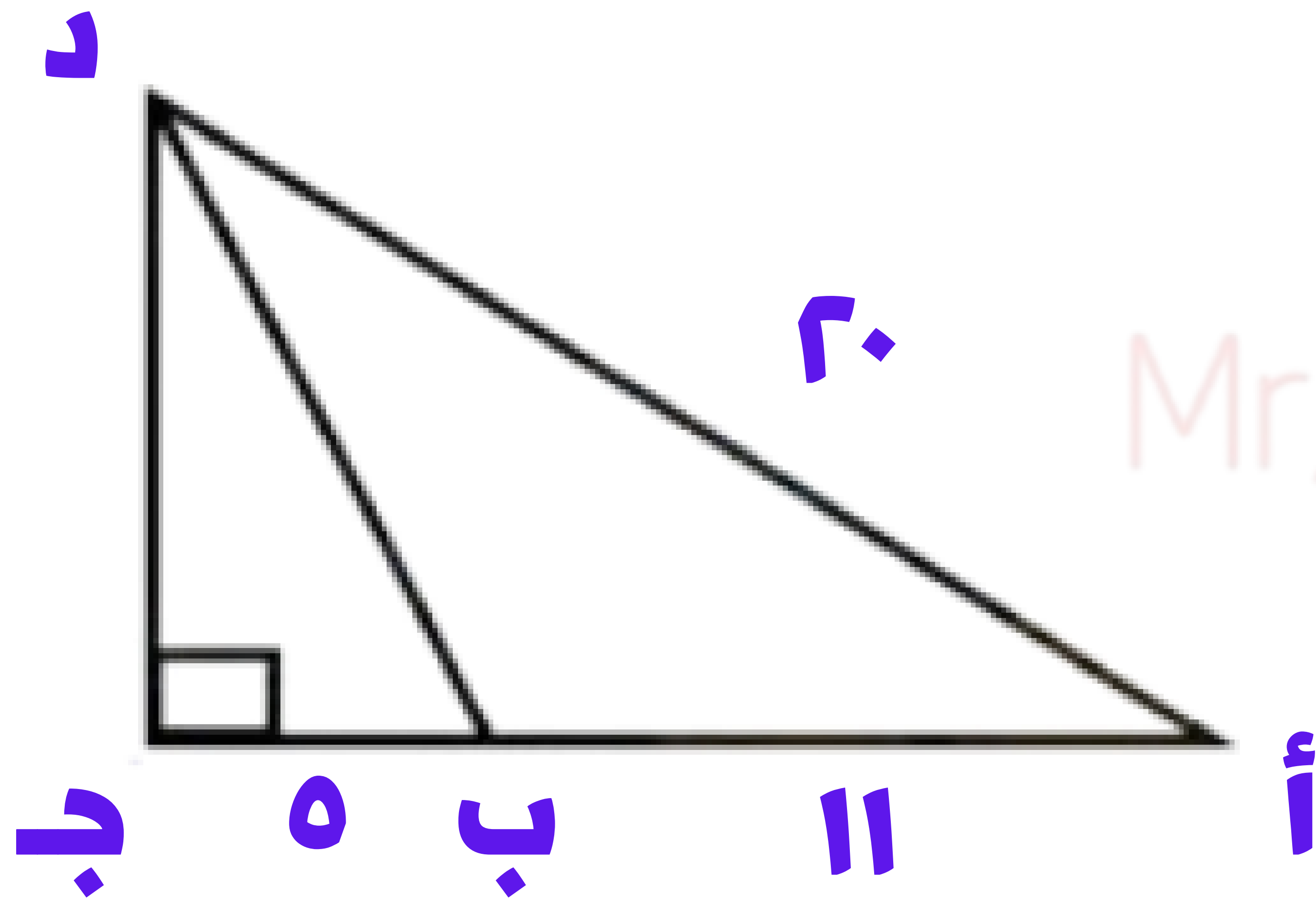
وصل شخص للاختبار الساعة ٣٠ : ٧ صباحا واختبر لمدة ساعة و ٤٥ دقيقة ، متي انتهي من الاختبار ؟

أ ٠٠ : ٩
ب ١٠ : ٩
ج ١٥ : ٩
د ٢٥ : ٩



سؤال 11

أوجد طول $\overline{\text{ب د}}$



أ ١١

ب ١٢

جـ ١٣

د ١٥

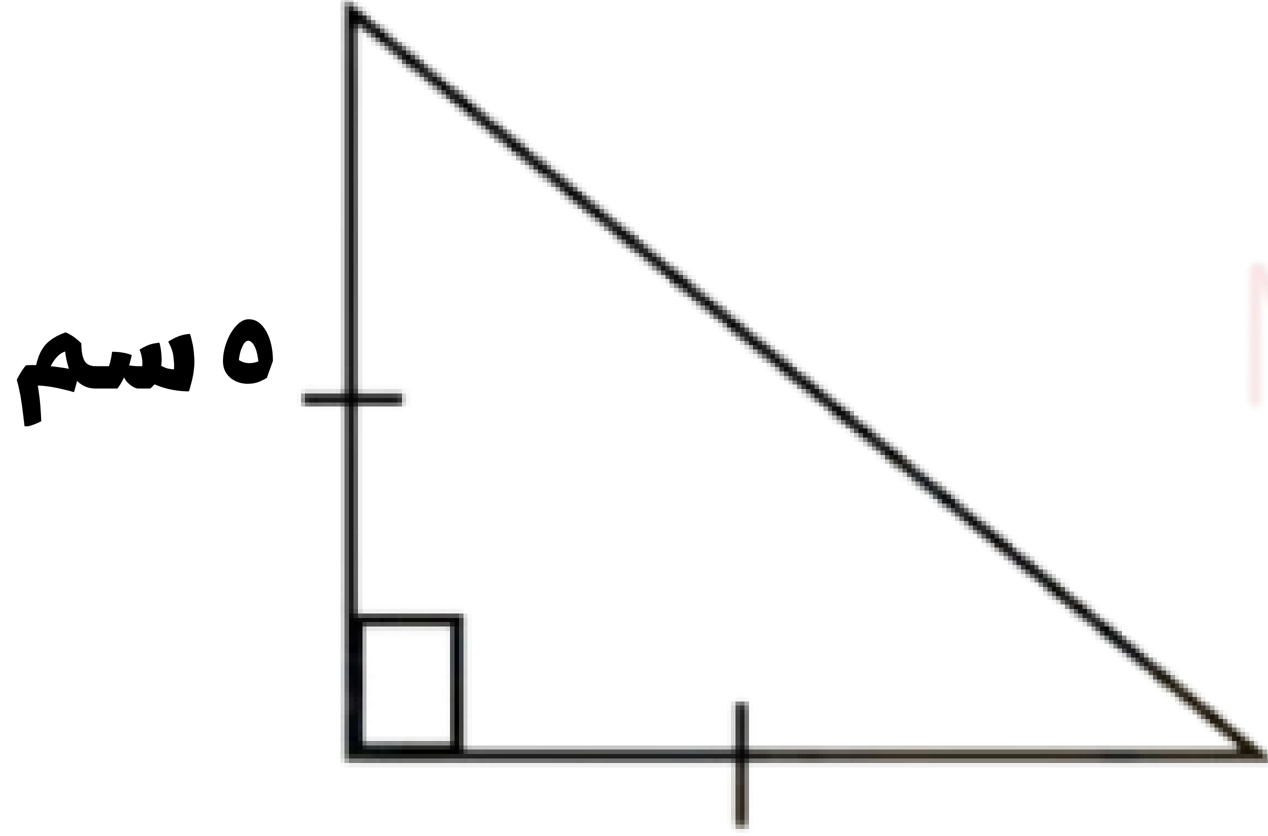


mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 12 قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط المثلث عدديا

-القيمة الثانية : مساحة المثلث عدديا





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا كان سعر جالون النفط السعودي = ٠,١٥ دولار ومتوسط سعر جالون النفط العالمي = ١,١٠ دولار أوجد النسبة بين سعر جالون النفط السعودي إلي متوسط سعر جالون النفط العالمي ؟

أ ١٥ : ١١

ب ٢ : ١١

ج ٣ : ٢٢

د ٣ : ٢٠

سؤال 14

أي الأعداد الآتية غير أولي ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٥

د ٨



سؤال 15

ثلاثة أعداد متتالية موجبة حاصل ضربهم يساوي حاصل جمعهم ، ما العدد الأكبر ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤



سؤال 16

٦٢,٥ ٪ من ١٦٠ = ...

أ) ٤٠

ب) ٦٠

ج) ٨٠

د) ١٠٠



سؤال 17

إذا كان سعر ٤ أقلام ١٠ ريال ، كم قلم يمكن شراؤه بمبلغ ٦٥ ريال ؟

أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٢٤

د ٢٦



سؤال 18

ما العام الذي فيه أكبر فرق بين حجاج الداخل والخارج ؟

العام	حجاج الداخل	حجاج الخارج
١٤٣٠	٦٠٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠٠
١٤٣١	٧٠٠٠٠٠	١١٠٠٠٠٠
١٤٣٢	٦٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠
١٤٣٣	٧٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠
١٤٣٤	٩٠٠٠٠٠	١٣٠٠٠٠٠

أ ١٤٣٠ ب ١٤٣١

ج ١٤٣٣ د ١٤٣٤

سؤال 19

سلك شُكل علي شكل مربع طول ضلعه ٩ سم فإذا أُعيد تشكيله علي شكل مثلث متطابق الأضلاع ، ما محيط المثلث ؟

أ ٩

ب ١٢

ج ٢٤

د ٣٦



سؤال 20

هناك ٥٠ شركة دولية تشارك في معرض منها ٢٠ شركة أمريكية ، ما نسبة الشركات الأمريكية ؟

أ ٢٠٪ ب ٤٠٪ ج ٦٠٪ د ٨٠٪



سؤال 21

٦ □ ٥ = ٣٠

أ +

ب -

ج x

د ÷



سؤال 22

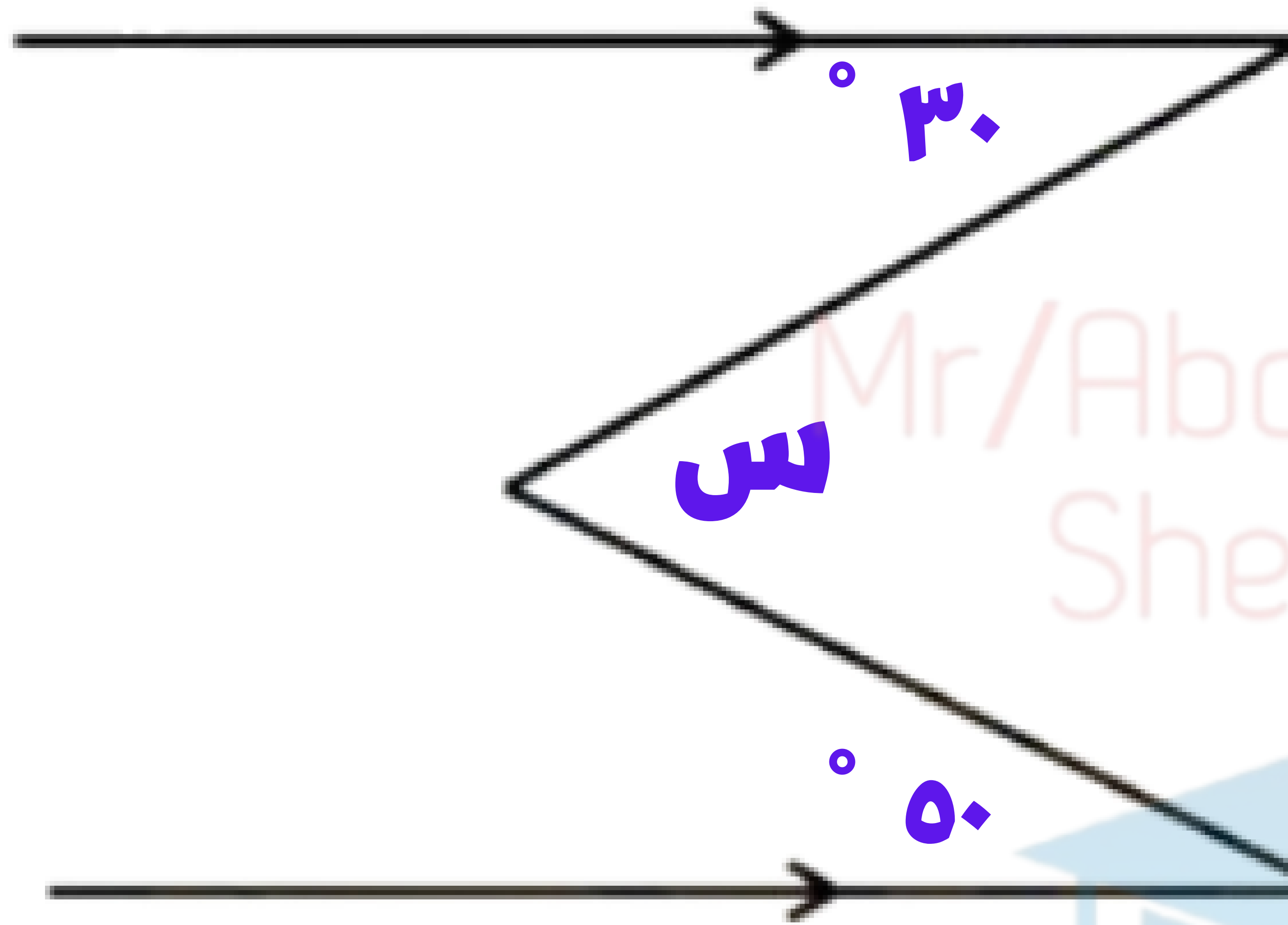
إذا زادت س بنسبة ٢٠ ٪ ، نقصت ص بنسبة ٢٠ ٪ فأصبحت س ، ص متساويتان ، أوجد نسبة س إلي ص

أ ١ : ٢　　ب ١ : ٣　　ج ٢ : ٣　　د ١ : ٤



سؤال 23

اوجد قيمة س ؟



أ ٣٠

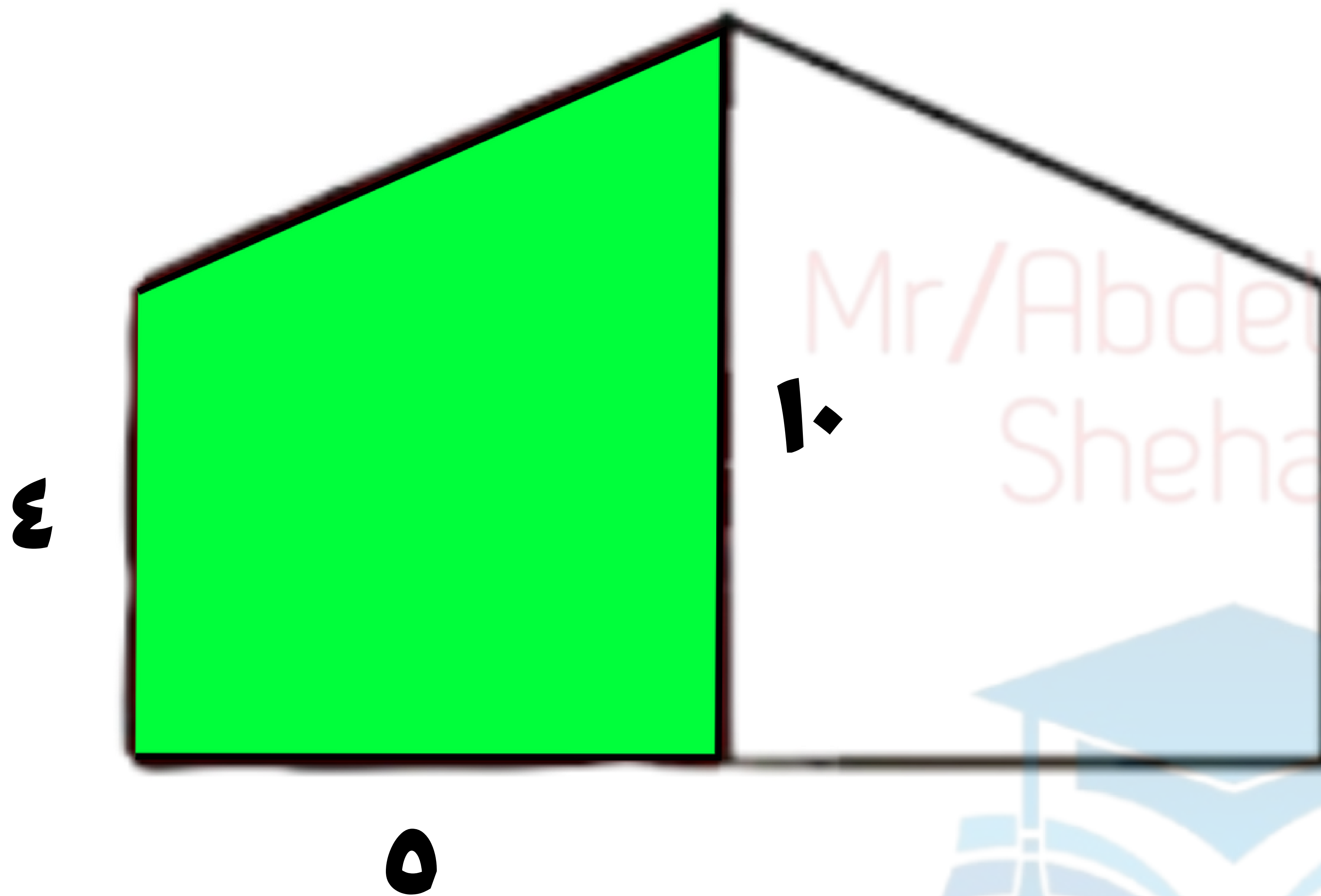
ب ٥٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 24

أوجد مساحة المظلل ؟



أ ١٩

ب ٣٥

ج ٧٠

د ٧٢

سؤال 25

٤ □ ١٦ = ٢٠

أ +

ب -

ج x

د ÷

